 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


情報セキュリティ論 ガイダンス

中野秀男
情報メディア学科/ICTセンター長

1 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17

今日の話


- ▶ この講義について
 - ▶ VOD講義について
 - ▶ この「情報セキュリティ論」の範囲
- ▶ 進め方
 - ▶ 講義、質問、回答、事例、旬の話
 - ▶ 公開できない話はスクーリングで
- ▶ 講義のスケジュール
- ▶ 採点
 - ▶ 出席点40, 平常点30, 到達度30
- ▶ 出席の取り方
 - ▶ スクーリングなどで説明

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 2 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17

VOD講義


- ▶ VOD講義
 - ▶ Video On Demand
 - ▶ Voice On Demand
- ▶ 講義をビデオや音声だけで
- ▶ スライド連携型
 - ▶ スライドと動画や音声同期
 - ▶ インデックスで好きなスライドから/だけ視聴できる
- ▶ 知識付与型の講義なので、他の方法で双方向を担保
 - ▶ グループチャット、メーリングリスト
 - ▶ LINE、メール
- ▶ スライド単位で変更できる: 服や背景や声が違う(かも)

 帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

▶ 3 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17


VOD

- ▶ 世界ではMOOC
 - ▶ <https://www.edx.org/>
- ▶ 日本ではgacco, The Japan MOOC
 - ▶ <http://gacco.org/>
- ▶ 中野秀男研究所のウェブ(コンテンツ)に
 - ▶ <http://nakanohideolab.jp/wp/contents>
- ▶ 2008年度龍谷大学「情報セキュリティ」
 - ▶ <http://nakanohideolab.jp/OCU/SecurityKiso08/>

▶ 4 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


情報セキュリティ論

- ▶ ベースになる講義
 - ▶ 大阪市立大学創造都市研究科「情報セキュリティ概論」
 - ▶ <http://nakanohideolab.jp/OCU/class.html>
- ▶ 利用者視点のセキュリティ
- ▶ そのための運用側のセキュリティも説明
- ▶ 最近の話題も
 - ▶ ソーシャルメディアのセキュリティやプライバシー
 - ▶ 標的型攻撃/標的型攻撃メール
- ▶ VOD講義としては終了後も変更や追加

▶ 5 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


進め方(1)

- ▶ この講義の位置づけ
 - ▶ 帝塚山学院大学の情報メディア学科の科目体系
 - ▶ 情報ツール系と情報コンテンツ系を支える周辺科目
- ▶ 到達目標
 - ▶ 言葉の意味と理解
 - ▶ 仕組みの理解
 - ▶ セキュリティのためにやっておくこと
- ▶ スクリーニングではコメント用紙で質問やコメント
 - ▶ コメント用紙は出席確認も兼ねています
- ▶ 質問などのためのMLやLINE

▶ 6 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


進め方(2)

- ▶ 講義用のホームページを作成しています
 - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/>
 - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/security2015/>
 - ▶ 配布資料やVODや利用URL
- ▶ 事例や旬の話を毎回します
 - ▶ 記事などのURLは講義のホームページでも掲示
 - ▶ 非公開なインシデントの部分はスクーリングで
- ▶ 覚えるポイント
 - ▶ 仕組みの理解
 - ▶ 最低限すること、できればすること
 - ▶ でも時代の推移で変化していきます

▶ 7 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY


コメント用紙(スクーリングの時)

- ▶ 数行書いて講義の最後に提出(メールやLINEでもOK)
 - ▶ 出席した日の枠を使ってください
- ▶ 書いて欲しいこと
 - ▶ わかったこと
 - ▶ わからなかった言葉
 - ▶ 興味があったこと(講義中の話以外でもいいです)
 - ▶ 聞きたいこと
 - ▶ 質問の答で更に聞きたいこと
- ▶ 帝塚山学院大学の受講生はc-learningで答えてもらっても構いません
 - ▶ コメント用紙はスクーリング出席の替わりなので必ず提出

▶ 8 情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

VOD公開スケジュール(1)

- ▶ 4月17日: 講義の進め方等のガイダンス
- ▶ 4月24日: 情報社会とセキュリティ
- ▶ 5月1日: 暗号(1):歴史と慣用暗号
- ▶ 5月8日: 暗号(2):公開鍵暗号
- ▶ 5月15日: 認証(1):
- ▶ 5月22日: 認証(2):パスワード
- ▶ 5月29日: セキュリティの層
- ▶ 6月5日: ソーシャルアタック

▶ 9 情報システム論ガイダンス 2015/4/17  帝塚山学院大学
TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

VOD公開スケジュール(2)

- ▶ 6月12日:サイバー犯罪
- ▶ 6月19日:個人情報とプライバシー
- ▶ 6月26日:情報通信倫理
- ▶ 7月3日:セキュリティと法律
- ▶ 7月10日:ソーシャルメディアとセキュリティ/プライバシー
- ▶ 7月17日:クラウドのセキュリティ
- ▶ 7月24日:まとめ

▶ 10

情報システム論ガイダンス 2015/4/17



追加VODの予定

- ▶ バイオメトリックス
- ▶ 逐次追加していきます

▶ 11

情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17



スクーリングスケジュール(1)

- ▶ スクーリング
 - ▶ VODにはできない話をします
 - ▶ それまでの質問に答えます
- ▶ 4月17日:講義の進め方等のガイダンス(梅田)
- ▶ 4月17日:講義の進め方等のガイダンス(泉ヶ丘)
- ▶ 4月24日:情報社会とセキュリティ(梅田)
- ▶ 5月1日:暗号(1):歴史と慣用暗号(泉ヶ丘)
- ▶ 5月8日:暗号(2):公開鍵暗号(梅田)
- ▶ 5月15日:認証(1)(泉ヶ丘)
- ▶ 5月22日:認証(2):パスワード(梅田)

▶ 12

情報システム論ガイダンス 2015/4/17



スクーリングスケジュール(2)

- ▶ 5月29日:セキュリティの層(泉ヶ丘)
- ▶ 6月5日:ソーシャルアタック(梅田)
- ▶ 6月12日:サイバー犯罪(梅田)
- ▶ 6月19日:個人情報とプライバシー(泉ヶ丘)
- ▶ 6月26日:情報通信倫理(泉ヶ丘)
- ▶ 7月3日:セキュリティと法律(梅田)
- ▶ 7月10日:ソーシャルメディア(泉ヶ丘)
- ▶ 7月17日:クラウドのセキュリティ(梅田)
- ▶ 7月24日:まとめ(泉ヶ丘)
- ▶ 梅田:大学コンソーシアム大阪ルームB(大阪駅前第2ビル4F)
- ▶ 泉ヶ丘:帝塚山学院大学泉ヶ丘キャンパス 412教室

▶ 13

情報システム論ガイダンス 2015/4/17



今週のミニレポート

- ▶ VOD講義の一般的な長所と短所と、この「情報セキュリティ論」での長所と短所について述べよ。
 - ▶ 指定した中野のメールアドレスに2週間以内(4月30日まで)に送る。
- ▶ 今回の番号「369」

▶ 14

情報セキュリティ論ガイダンス 2015/4/17